台東休閒農業PDA多媒體行動導覽系統

農試所農化組 江志峰 廖慶樑

休閒農業為我國農業發展重要政策之一，更是政府推動觀光產業的主要資源。近年來隨著人們對休閒需求的增加，政府透過各項專案計劃，以具體有效的輔導方式，協助各地方休閒農業提昇服務品質、改善軟硬體設施、推動整合行銷、帶動休閒農業觀光等；並輔導相關地方產業利用所在地之田園景觀、自然生態及在地文化等資源，提供民眾田園體驗機會，增加農村就業機會提高農家所得，以及促進農村整體發展。

基於以上的理念，農業試驗所預計於九月份推出一套結合PDA行動多媒體設備及GPS導航定位技術的「台東休閒農業PDA多媒體行動導覽系統」，透過行動科技的輔助，讓民眾可以在該導覽設備的導引下，自由隨意的參觀各地景點，除了解到該當地的人文歷史、自然生態及地理環境外，更可以親身體驗在地的農業活動、農村文化及農家生活等。

作者：江助理研究員志峰
連絡電話：04-23302301-402

休閒中體驗在地生活，行動中認識農業生態是本導覽系統的規劃主旨。導覽解說範圍涵蓋台東縣池上、關山、延平、卑南及鹿野等五個鄉鎮。在內容規劃方面，有別於一般旅遊指引之導覽內容大都注重於遊樂式的旅遊景點介紹，本導覽系統由文化觀光的觀點出發，透過在地生活的思維導引民眾。導覽內容除各參觀景點相關之交通、飲食、住宿等資訊外，更包含人文歷史、風土民情、地理環境、自然生態、農業文化及農特產品介紹等。藉由PDA設備所具有的行動多媒體功能，讓使用者可以經由多元化的媒體解說及互動機制，欣賞及體會到各類型的參觀知識。導覽互動的模式可分為多媒體影音主題導覽及分類文化百科深度解說兩種方式。民眾可以選擇喜愛的主題，在主題導覽的引導、GPS的導引定位的協助下，依序參觀不同的景點；更可以於任一景點利用百科功能深度了解該地的相關文化與知識。

科技運用縮短人們和自然環境間的距離，文化思維擴大休閒旅途中觀看的視野。農業試驗所希望透過休閒農業導覽系統的運用，讓參觀民眾都能盡情享受休閒農業的樂趣，增進對我國農業發展及農村文化之體驗。